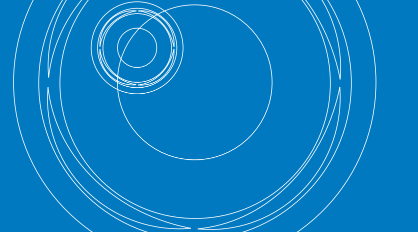


Mémoire Database

LIGNE BLEUE

MANUEL D'UTILISATION





Belgique
Chée de Louvain 607
1930 Zaventem

T: 02 - 757 92 44
www.euro-index.be

Pays-Bas
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel

T: +31 - (0)10 - 2 888 000
www.euro-index.nl

TABLE DE MATIÈRE



1. À PROPOS DE CE MANUEL D'UTILISATION

La Mémoire Database est disponible (en option) pour divers instruments de mesure de la LIGNE BLEUE. Cette fonction permet de stocker 10.000 rapports de mesure et de les coupler à des données (pertinentes) relatives aux clients et aux installations. Le fonctionnement de la Mémoire Database est expliqué ci-dessous sur la base d'un analyseur de service Eurolyzer STx. La fonction est identique pour tous les instruments de mesure équipés de la Mémoire Database, seul l'affichage peut différer.

2. DONNÉES CLIENTS

2.1. SAISIE DE DONNÉES CLIENTS

Les rapports de mesure peuvent être directement liés à un fichier client. Un tel fichier de données peut contenir jusqu'à 8 lignes de texte de 20 caractères chacune, avec la première ligne faisant office de terme de recherche. Les 7 autres lignes peuvent être utilisées pour la saisie de l'adresse et des données de contact du client ou relatives à son installation, etc. Si des données de mesures corrélatives sont imprimées avec l'EUROimprimante de la LIGNE BLEUE, les lignes de texte saisies seront également imprimées. Créer un fichier de données est possible soit avec l'instrument de mesure LIGNE BLEUE, soit avec un ordinateur.

▶ Lors de la première utilisation, une base de données doit être créée sur la carte MicroSD.

Pour la création d'une base de données, naviguer dans l'écran de démarrage vers Mémoire, puis vers « Créer database ». Au message « Attention : Toutes les données seront effacées ! », confirmer avec « Oui ».

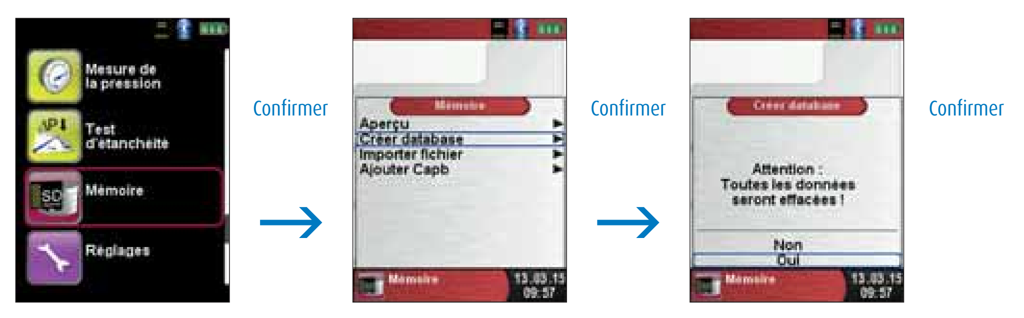


fig. 1

Un fichier au nom DATABASE.CSV est créé sur la carte MicroSD. Ce fichier contient la structure de la mémoire. La création peut prendre quelques secondes.

Attention ! S'il existe déjà une base de données sur la carte MicroSD, elle sera écrasée par cette opération. Si d'autres documents ou données sont présents sur la carte MicroSD, elles ne seront pas effacées.

2.2. CRÉATION/MODIFICATIONS DE DONNÉES CLIENTS

Dans le Menu « Mémoire », choisir « Aperçu », à la suite de quoi il faut saisir le nom du client/terme de recherche.

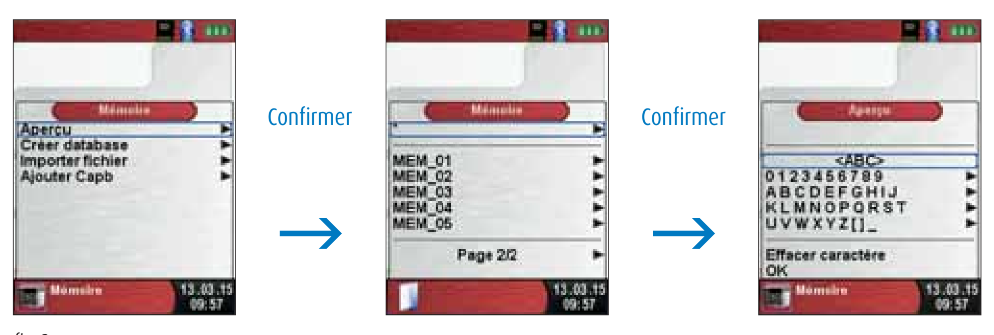


fig. 2

Naviguer vers la ligne contenant le caractère requis. Sélectionner la ligne, puis le caractère voulu, et confirmer. Voir les captures d'écrans ci-dessous à titre d'exemple.

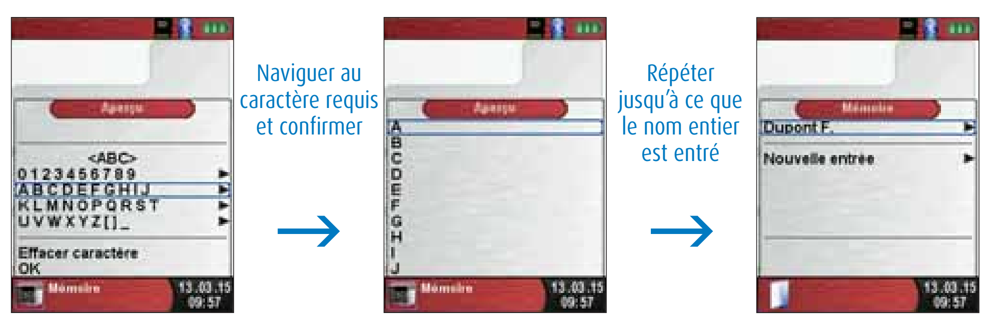


fig. 3

Avec <ABC> un choix peut être fait entre majuscule ou minuscule. Avec « Effacer caractère », le dernier caractère peut être effacé. Lorsque le nom du client/terme de recherche est entièrement saisi, confirmer en appuyant sur « OK » à la partie inférieure de l'écran. Choisir ensuite « Nouvelle entrée » pour effectivement enregistrer le nom du client/terme de recherche en mémoire.

Afin de compléter les 7 autres lignes, sélectionner le client voulu pour ensuite saisir les données complémentaires telles que rue, ville, numéro de téléphone, adresse email, etc. Lorsque le texte voulu est saisi sur une ligne, confirmer par « OK » à la partie inférieure de l'écran. Les données de cette ligne sont désormais enregistrées. Quand toutes les lignes sont saisies, sélectionner « Garder modifications » et confirmer par la touche « Entrée ».

Confirmer → Confirmer → Entrer l'adresse →

Entrer le code postal et la ville → Confirmer →

fig. 4

Les données clients peuvent également être effacées, mais uniquement en l'absence de données de mesure associées à celles du client. Pour se faire, sélectionner dans le menu principal la fonction « Aperçu » suite à quoi il faut rechercher le fichier client à effacer. Ouvrir le fichier client avec la touche « Entrée », sélectionner « Aperçu » à la partie inférieure de l'écran puis finalement confirmer par « Oui » en cas de désir de suppression des données.

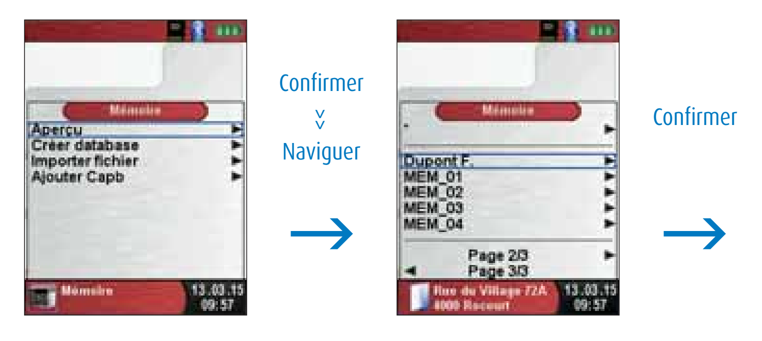




fig. 5

2.3. CRÉATION/MODIFICATIONS DE DONNÉES CLIENTS AVEC UN ORDINATEUR

Les données des clients peuvent également être créées et modifiées avec un PC au lieu de le faire avec un instrument LIGNE BLEUE. La saisie des données via un PC se fait plus facilement et plus rapidement qu'avec l'instrument de mesure.

Pour le traitement via un PC, insérer la carte MicroSD dans votre ordinateur, si nécessaire à l'aide d'un adaptateur, et ouvrir le fichier DATABASE.CSV. Ce fichier reprend les données clients déjà saisies. La colonne A reprend par exemple le nom du client, et les colonnes de B à H affichent les autres données. Lors de la saisie de données, ne pas utiliser des caractères spéciaux, à l'exception de **@**, **_** et **.** et faire usage d'un maximum de 20 caractères par colonne.

Attention ! La saisie via un PC de caractères non autorisés peut conduire à des erreurs dans les instruments de la LIGNE BLEUE.

Sauvegarder le fichier après avoir complété le tableau via le PC. Lors de l'insertion ou de l'extraction d'une carte MicroSD d'un instrument de mesure LIGNE BLEUE, ce dernier doit être éteint. Les données modifiées sur une carte MicroSD sont automatiquement lues après la mise en marche de l'instrument.

2.4. MÉTHODE DE SAUVEGARDE

La structure de mémoire contient 1.000 fichiers de données. 10 rapports de mesures peuvent être couplés à chaque fichier. 10.000 mesures peuvent donc être sauvegardées au total. Après une campagne de mesures, les données peuvent être stockées dans un espace mémoire libre d'un client/terme de recherche au choix. Est ajoutée aux données client, une ligne mentionnant la date, le temps et le type de mesure (par exemple 26.05.14 08:41 Mesure de la pression).

Attention ! Les résultats de mesures enregistrés sur la carte MicroSD sont verrouillés afin d'empêcher toute manipulation de ces données. Des résultats de mesures altérés ou insérés en plus (via un PC) ne peuvent être ajoutés à un instrument LIGNE BLEUE.

Après l'exécution d'une mesure, naviguer via le menu rapide vers « Enregistrer ». Ensuite, chercher les données client pertinentes et après leur sélection, appuyer sur la touche « Entrée ». Par après, apparaît le texte « Fichier enregistré » à l'écran, suivi de la date, de l'heure et du type de mesure.

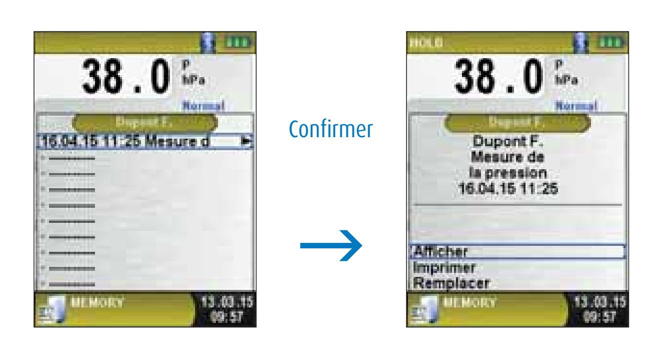


Attention ! Les captures d'écran ci-dessous sont celles d'un analyseur de service Eurolyzer STx. Elles peuvent être différentes pour un manomètre ou un anémomètre. Toutefois, l'utilisation des fonctions est identique.



fig. 6

La mesure enregistrée peut maintenant être affichée à l'écran, être imprimée sur l'EUROimprimante (optionnelle) ou être remplacée. Le nom du fichier, les données client et l'information relative à l'instrument LIGNE BLEUE sont affichés.



OU



OU



Confirmer

fig. 7

La touche « Retour » vous ramène au menu de mesure. Pour la plupart des instruments LIGNE BLEUE, l'activation du menu rapide initie automatiquement la fonction pause (HOLD). Veiller à la désactiver à nouveau avant de réaliser une nouvelle mesure.

3. COPYRIGHT

4. LES SERVICES D'EURO-INDEX

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire d'entretien et de calibrage particulièrement moderne. C'est ici que l'on procède à la maintenance préventive, à la réparation, au calibrage et, le cas échéant, à l'ajustement des instruments de mesure de cette gamme. Le laboratoire d'entretien et de calibrage d'EURO-INDEX est réparti en différentes disciplines en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse des gaz
- Température (y compris infrarouge mesure de température et thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse de l'air et quantité d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons fondés sur des standards nationaux et internationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant. En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument est conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et il n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive d'EURO-INDEX prévoyant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS®
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechange
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX bénéficie depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA selon la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différents grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105 sur le site www.rva.nl. Les instruments de mesure et d'essai portant sur des grandeurs entrant dans le champ d'application spécifié peuvent être munis d'un certificat de calibrage RvA. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (Raad voor Accreditatie - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc valable au plan international. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits.

Les instruments sont livrés complets avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX FR 15001